SAMSUNG

Samsung
GALAXY Xcover **GT-S5690**

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että hankit Samsung-laitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmasta, ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata tuoreimman version käyttöoppaasta sivustosta www.samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android-käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.

- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa ongelmista ja yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat siitä, että käyttäjä on muokannut rekisterin asetuksia.
- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston sivustosta www.samsung.com.
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja sisältöjen omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi seurata vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Tietoja puhelimesta** (tarkoittaa ensin **Aset.** ja sitten **Tietoja puhelimesta**)

[ ] **Hakasulkeet** – puhelimen painikkeet, esimerkiksi: [▭] (tarkoittaa valikkopainiketta)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n omistamia tavaramerkkejä.
- SRS CS Headphone ja SRS WOW HD ovat SRS Labs, Inc:in omistamia tavaramerkkejä. CS Headphone ja WOW HD-teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:in luvalla.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n kautta maailman omistama rekisteröity tavaramerkki.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

CE 0168 !

Sisältö

Kokoaminen 10

Pakkauksen avaaminen 10
SIM-tai USIM-kortin ja akun asentaminen 10
Akun lataaminen 13
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 15

Aloittaminen 18

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 18
Laitteeseen tutustuminen 19
Kosketusnäytön käyttäminen 24
Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen 25
Valmiusnäyttöön tutustuminen 25
Sovellusten käyttäminen 28
Laitteen mukauttaminen 30
Tekstin kirjoittaminen 35
Sovellusten lataaminen Android Marketista 39
Tiedostojen lataaminen Internetistä 40
Tietojen synkronointi 40

Yhteydenpito 42

Soittaminen 42
Viestit 46
Google Mail 49
Sähköposti 51
Talk 53
Social Hub 54

Viihde 55
Kamera 55
Galleria 62
Musiikki 64
Music Hub 67
FM-radio 68

Henkilökohtaiset tiedot 71
Yhteystiedot 71
Kalenteri 75
Muistio 77
Puhemuistio 78

Internet-toiminnot 79
Internet 79
Maps 83
Latitude 84
Places 85
Navigointi 86
YouTube 87
Samsung Apps 88
Market 88
Uutiset ja sää 89

Liitettävyys 90
Bluetooth 90
Wi-Fi 92
Wi-Fi Direct 94
Matkapuhelinverkon jakaminen 95

GPS 96
Tietokoneyhteydet 97
VPN-yhteydet 99

Työkalut 101

Kello 101
Laskin 102
CardioTrainer 102
Lataukset 103
Google Search 103
Omat tiedostot 104
Polaris Office 105
SIM-työkalut 106
Tehtävienhallinta 107
Voice Search 107

Asetukset 108

Asetusvalikon käyttäminen 108
Langattomat ja verkot 108
Puheluasetukset 110
Ääni 111
Näyttö 112
Sijainti ja suojaus 112
Sovellukset 114
Tilit ja synkronointi 115
Yksityisyys 115
Tallennustila 115
Alue ja teksti 115
Äänitulo ja -lähtö 118

Helppokäyttöisyys 119
Päivämäärä ja aika 119
Taskulamppu 119
Tietoja puhelimesta 119

Vianmääritys 120

Turvallisuusohjeet 126

Hakemisto 137

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat osat:

- Matkapuhelin
- Akku
- Pika-aloitusopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana toimitettavat tarvikkeet ja erikseen hankittavat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet lisälaitteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet lisävarusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

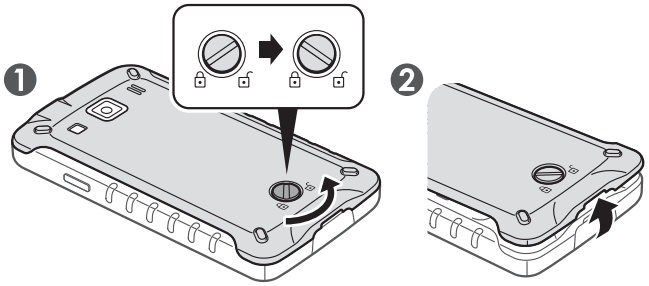
SIM-tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

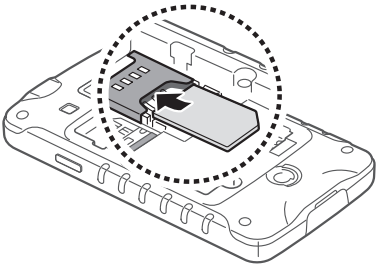
1 Jos laite on päällä, sulje se painamalla jonkin aikaa [⏻] ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

2 Vapauta takakansi kiertämällä ruuvia vastapäivään kolikon tai muun sopivan esineen avulla ja irrota sitten kansi.

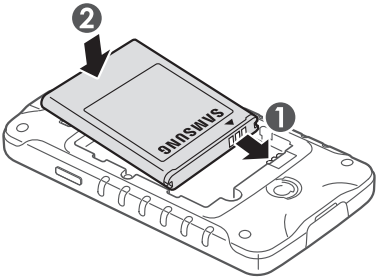


- Älä avaa ruuvia kynsilläsi.
- Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

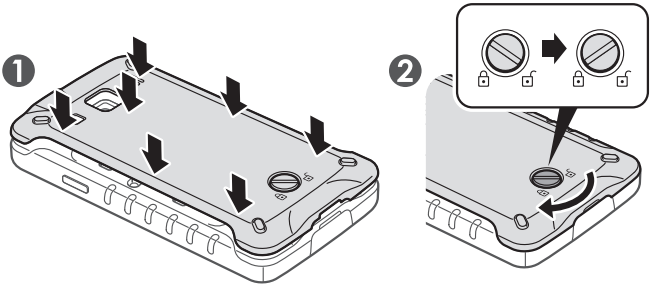
3 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



4 Aseta akku paikalleen.



5 Asenna takakansi paikoilleen ja lukitse se kiertämällä ruuvia myötäpäivään.



Varmista, että ruuvi on irti, kun asetat takakantta paikoilleen.

Varmista, että kansi on kunnolla suljettu ja ruuvi tiukalla, jotta vältät kosteusvauriot.

Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran.

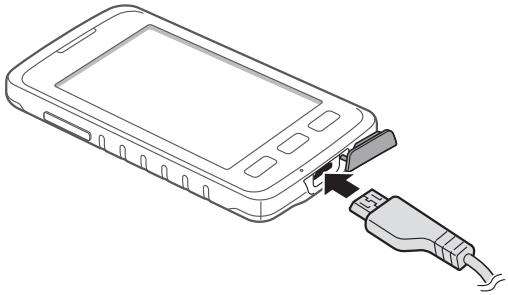
Voit ladata akun laitteen laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akkukuvake näkyy tyhjänä. Jos akun varaus laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.

› Lataaminen laturin avulla

1. Avaa monitoimiliitännän kansi.
2. Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Laturin virheellinen asennus voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virransyötön takia. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on täysin ladattu, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vioittua.

Irrota laturi, kun et käytä sitä, jotta säästäisit energiaa. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten se on irrotettava pistorasiasta, jotta virransyöttö katkeaisi. Laturin tulisi olla käytön aikana lähellä pistorasiaa.

› Lataaminen USB-kaapelin avulla

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Avaa monitoimiliitännän kansi.

2 Kytke USB-kaapelin toinen pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

3 Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Latauksen alkaminen voi viivästyä USB-kaapelin mallista riippuen.

4 Kun akku on ladattu täyteen, irrota USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten tietokoneesta.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

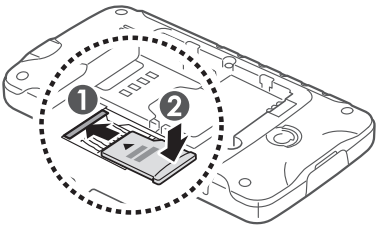
Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia ja turmella korttiin tallennetut tiedot.

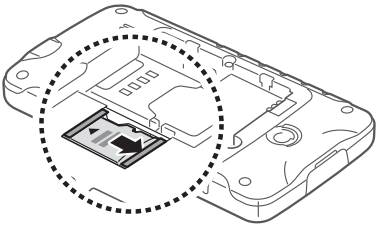
- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu kortti, puhelin kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sdcard-kansiossa.

1 Irrota akku ja takakansi takaisin.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset koskettimet ovat alaspäin.



3 Lukitse muistikortti paikoilleen.



4 Aseta akku ja takakansi takaisin.

› Muistikortin poistaminen

Poista muistikortti ensin käytöstä, jotta sen poistaminen korttipaikasta on turvallista.

1. Valitse valmiustilassa → **Aset.** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK**.
2. Irrota akku ja takakansi takaisin.
3. Poista muistikortti.
4. Aseta akku ja takakansi takaisin.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

Valitse valmiustilassa → **Aset.** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä** → **OK** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

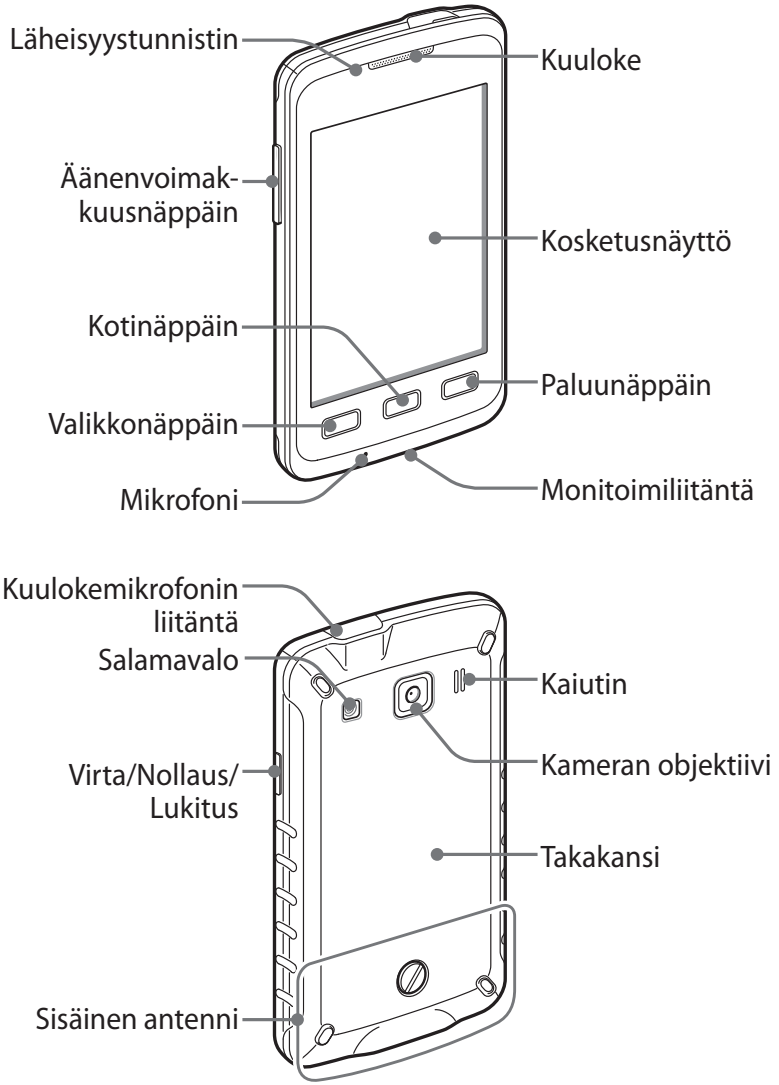
Kytke laitteeseen virta painamalla jonkin aikaa [⏻]-painiketta. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa [⏻] ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia viranomaisten julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä laitteen toimintoja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta ja valitse **Lentotila**.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat



› Veden-ja pölynkestävyyden ylläpito

Puhelin suojaa rajoitetussa määrin tahattomalta kastumiselta joissain olosuhteissa, mutta puhelinta ei koskaan tule upottaa veteen tahallaan.

- Älä altista puhelinta suurelle vedenpaineelle tai muille nesteille, kuten suolavedelle, ionisoidulle vedelle tai likavedelle.
- Jos puhelin kastuu, kuivaa se puhtaalla ja kuivalla liinalla.
- Varmista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan asianmukaisesti ja suljettu tiukasti.

Takakansi, kuulokemikrofoniliitännän kansi ja monitoimiliitännän kansi voivat hieman löystyä, jos laite putoaa tai siihen kohdistuu iskuja. Varmista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan asianmukaisesti ja suljettu tiukasti. Muussa tapauksessa ne eivät suojaa vedeltä.

- Pidä takakansi, kuulokemikrofoniliitännän kansi, monitoimiliitännän kansi ja niiden ympärillä olevat alueet aina puhtaina ja vältä vahingoittamasta niitä. Jos nämä alueet likaantuvat, ne eivät ehkä suojaa pölyltä ja vedeltä.
- Puhelimen huolto saattaa vähentää veden- ja pölynpitävyyttä. Älä päästä puhelinta kosketuksiin pölyn tai veden kanssa, jos se on ollut huollossa.
- Puhelimen altistaminen äärilämpötiloihin voi vähentää veden- ja pölynkestävyyttä. Käytä puhelinta ainoastaan lämpötiloissa -20–50 °C.

› Painikkeet

Näppäin	Toiminto
Virta/Nollaus[1]/ Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 8–10 sekuntia); lukitse kosketusnäyttö.
Valikko	Avaa nykyisen näytön vaihtoehdot; avaa pikahakupalkki (paina jonkin aikaa).
Koti	Palaa valmiusnäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa).
Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta; Kun perustilan näyttö on lukittu, voit ottaa lampun käyttöön (paina ylöspäin) tai poistaa sen käytöstä (paina alaspäin).

1. Jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu, toimintojen palauttaminen saattaa edellyttää laitteen nollaamista.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	Avoimia WLAN-verkkoja käytettävissä
	WLAN-yhteys
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-kuulokemikrofoni kytketty
	GPS käytössä
	Puhelu kesken
	Puhelu pidossa
	Kaiutinpuhelu käytössä
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Tietoa ladataan laitteesta
	Tietoa ladataan laitteeseen
	Soitonsiirto käytössä

Kuvake	Selitys
	Kytketty tietokoneeseen
	USB-yhteys käytössä
	Wi-Fi-yhteys käytössä
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Uusi Google Mail
	Hälytys käytössä
	Tapahtumailmoitus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Musiikin toisto keskeytetty
	FM-radio kytketty päälle taustalla
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita vaihtoehtoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et naarmuta kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään kaksi sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.
- Vedä: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.

- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia ja Internet-sivuja kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.
- Nipistä: Aseta kaksi sormea etäälle toisistaan ja nipistä ne yhteen.

- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit käynnistää näytön painamalla [⏻].
- Voit myös säätää taustavalon keston. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen ja avaaminen

Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin laitteen toimintoja ei voi käyttää vahingossa.

Lukitse näyttö painamalla [⏻]-painiketta. Voit vapauttaa lukituksen käynnistämällä näytön painamalla [⏻] ja vetäisemällä harmaata ikkunaa sormella.

Voit estää muita pääsemästä laitteeseen tallennettuihin henkilökohtaisiin tietoihisi ja käyttämästä niitä lukitsemalla näytön. ► s. 32

Valmiusnäyttöön tutustuminen

Kun laite on valmiustilassa, se näyttää valmiusnäytön. Valmiusnäytössä näkyvät ilmoituskuvakkeet, pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muita kohteita.

Valmiusnäytössä on useita paneeleja. Voit siirtyä valmiusnäytössä paneelista toiseen selaamalla vasemmalle tai oikealle.

› Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön

Voit mukauttaa valmiusnäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille ja kansioille pikanäppäimiä. Kohteiden lisääminen valmiusnäyttöön:

1. Paina [▤] → **Lisää** tai kosketa valmiusnäytön tyhjää aluetta jonkin aikaa.
2. Valitse luokka → kohde:
   - **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia valmiusnäyttöön.
   - **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
   - **Kansiot**: Luo uusi kansio tai lisää yhteystietoihin kansioita.
   - **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.

› Valmiusnäytön kohteiden siirtäminen

1. Kosketa siirrettävää kohdetta jonkin aikaa.
2. Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

› Valmiusnäytön kohteiden poistaminen

1. Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
   Roskakorikuvake ilmestyy valmiusnäytön alalaitaan.
2. Vedä kohde roskakoriin.
3. Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

› Ilmoituspaneelin käyttö

Napauta valmiustilassa tai sovelluksen käytön aikana ilmoituskuvakealuetta ja avaa ilmoituspaneeli vetämällä sormella alaspäin. Voit aktivoida langattomia toimintoja ja kytkeä niitä pois päältä sekä lukea ilmoituksia, kuten viesti-, puhelu-, tapahtuma- ja käsittelytilailmoituksia. Voit piilottaa paneelin vetämällä luettelon alareunan ylös.

Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelista:

- **WiFi**: Ota WLAN-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 93
- **BT**: Ota langaton Bluetooth-yhteys käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 90
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni/Värinä**: Ota värinätila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Paneelien lisääminen valmiusnäyttöön ja niiden poistaminen

Voit lisätä tai poistaa valmiusnäytön paneeleja ja järjestellä pienoisohjelmat mieltymyksesi ja tarpeidesi mukaisesti.

1 Paina valmiustilassa [▤] → **Muokkaa**.

Voit siirtyä muokkaustilaan asettamalla näytölle kaksi sormea ja puristamalla niitä yhteen.

2 Lisää tai poista paneeleja seuraavilla toiminnoilla:

- Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen näytön alalaidassa olevaan roskakoriin.

- Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla -kuvakkeen.
- Voit vaihtaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen haluamaasi paikkaan.

3 Paina lopuksi [↩].

Sovellusten käyttäminen

Laitteen sovellusten käyttäminen:

1 Siirry sovellusluetteloon valitsemalla valmiustilassa .

2 Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen sovellusnäyttöön.
Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan sovellusnäyttöön valitsemalla näytön yläosassa olevan pisteen.

3 Valitse haluamasi sovellus.

- Sinulla on oltava Google-tili, jotta voit käyttää Google-sovelluksia. Jos sinulla ei ole Google-tiliä, avaa Google-tili.
- Voit lisätä sovellukselle pikanäppäimen koskettamalla sen kuvaketta jonkin aikaa sovellusluettelossa. Voit siirtää kuvakkeen haluamaasi kohtaan valmiusnäytössä.

4 Palaa edelliseen näyttöön painamalla [↩]-painiketta; palaa valmiusnäyttöön painamalla [⌂].

Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näyttö kiertyy automaattisesti. Jos haluat estää näytön kiertymisen, avaa ilmoituspaneeli ja valitse **Autom. kierto**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit järjestellä sovellusluettelon sovelluksia muuttamalla niiden järjestystä ja ryhmittelemällä ne mieltymyksiäsi ja tarpeitasi vastaaviin luokkiin.

1. Paina sovellusluettelossa [▤] → **Muokkaa**.
2. Kosketa sovellusta jonkin aikaa.
3. Vedä sovelluksen kuvake haluamaasi paikkaan.
   Voit siirtää sovelluksen kuvakkeen toiseen näyttöön. Voit myös siirtää useimmin käytetyt sovellukset kohdan ⌂ viereen.
4. Paina [▤] → **Tallenna**.

› Viimeiseksi käytettyjen sovellusten käyttäminen

1. Voit avata viimeiseksi käytettyjen sovellusten luettelon painamalla [⌂] jonkin aikaa.
2. Valitse haluamasi sovellus.

› Tehtävienhallinnan käyttö

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden ohjelmien samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa kaatumisia ja hidastumista tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.** → **Aktiiviset sovellukset**.
   Näkyviin tulee luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
2. Sulje sovellus valitsemalla **Lopeta.**
   Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Lop. k.**

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää puhelintasi tavallista paremmin mukauttamalla sitä omien tarpeidesi mukaisesti.

› Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Päivämäärä ja aika**.

2 Määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

› Kosketusäänen kytkeminen päälle ja pois

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Ääni** → **Kuuluva valinta**.

› Soittoäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

› Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse → **Nronäpp.** ja kosketa jonkin aikaa #.
- Avaa näytön ylälaidasta ilmoituspaneeli ja valitse **Ääni**.
- Paina jonkin aikaa [⏻] ja valitse **Äänetön tila**.

Laitteen voi asettaa antamaan hälytyksen eri tapahtumista äänettömässä tilassa. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Ääni** → **Värinä** → **Aina** tai **Vain äänettömässä tilassa**. Kun laite siirtyy valmiustilaan, kuvake tulee kuvakkeen tilalle.

› Soittoäänen vaihtaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Ääni** → **Puhelimen soittoääni**.

2 Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **OK**.

› Ikkunaa vaihdettaessa näkyvän animaation ottaminen käyttöön

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Näyttö** → **Animaatio** → **Muutamia animaatioita** tai **Kaikki animaatiot**.

› Valmiusnäytön taustakuvan valitseminen

1 Paina valmiustilassa [▤] → **Taustakuva** → vaihtoehto.

2 Valitse kuva.

3 Valitse **Tallenna** tai **Aseta taustakuva**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

› Näytön kirkkauden säätäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.

2 Säädä kirkkaus vetämällä liukusäädintä.

3 Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

› Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön aktivoimalla näyttölukitustoiminnon. Laite pyytää lukituksen avauskoodia aina, kun laite kytketään päälle tai kosketusnäytön lukitus avataan.

- Jos unohdat lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä johtuvista eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Lue näytön ohjeet ja esimerkit ja valitse **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.
5. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.
6. Valitse **Vahvista**.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.

2 Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.

3 Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.

2 Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -toiminnon ottaminen käyttöön

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, mobiililaitteen Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti yhteysnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.
2. Valitse **Hyväksyn kaikki yllä olevat käyttöehdot** -kohdan vieressä oleva valintaruutu ja sitten **Hyväksy**.
3. Valitse **Kirjaudu sisään**, anna sähköpostiosoitteesi ja Samsung-tilin salasana ja valitse **Sisäänkirjaus**.
   Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Liity**.
4. Valitse **Hälytysv. vastaanottajat**.
5. Kirjoita Samsung-tilisi salasana uudelleen ja valitse **OK**.
6. Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (sisältäen merkin **+**).
7. Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.
8. Valitse **Valmis**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla käsin näyttöön.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten. ► s. 115

› Näppäimistön tyypin vaihtaminen

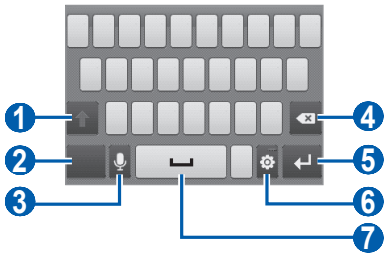
Voit vaihtaa näppäimistöä. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → näppäimistötyyppi (Samsung-näppäimistö- tai Swype).

› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1. Valitse ⚙ → **Näppäimistön tyypit** ja valitse tekstinsyöttötapa.

   Voit valita näppäinsyöttötavan (QWERTY tai perinteinen näppäimistö) tai käsinkirjoituksen.
2. Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.

Numero	Toiminto
❷	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-tilan välillä.
❸	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
❹	Syötteen tyhjentäminen.
❺	Siirtyminen uudelle riville.
❻	Avaa näppäimistöasetukset; vaihda näppäimistön tyyppiä (kosketa jonkin aikaa).
❼	Välilyönnin lisääminen. Tämän näppäimen toiminnot voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

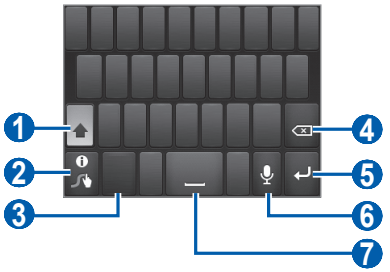
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla . Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit myös syöttää tekstiä napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Swype-vinkkinäyttö; avaa ohje (kosketa jonkin aikaa).
3	Vaihtaminen erikoismerkki-/numerotilan ja ABC-/numerotilan välillä.
4	Syötteen tyhjentäminen.

Numero	Toiminto
❺	Siirtyminen uudelle riville.
❻	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
❼	Välilyönnin lisääminen.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Siirrä kohdistin kopioitavaan tekstiin.
2. Valitse .
3. Valitse tai .
4. Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
5. Kopioi valitsemalla tai leikkaa teksti leikepöydälle valitsemalla .
6. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat liittää tekstin.
7. Liitä teksti leikepöydältä tekstikenttään valitsemalla → .

Sovellusten lataaminen Android Marketista

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia.

Lataamalla sovelluksia Android Marketista voit ostaa pelejä ja matkapuhelinsovelluksia helposti ja nopeasti.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin. Jos haluat tallentaa tiedostot muistikorttiin, kytke laite tietokoneeseen ja kopioi tiedostot sisäisestä muistista muistikorttiin.

› Sovelluksen asentaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse **Hyväksy**, kun käyttöehdot tulevat näyttöön.
3. Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Valitse Android Marketin aloitusnäytöstä **Omat sovellukset**.
2. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
3. Valitse **Poista** → **OK**.

Tiedostojen lataaminen Internetistä

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Right Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tiedostojen lataaminen Internetistä:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.

2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

Jos haluat asentaa muista sivustoista kuin Android Marketista ladattuja sovelluksia, valitse **Aset.** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet** → **OK**.

Tietojen synkronointi

Voit synkronoida tiedot eri Internet-palvelinten kanssa ja varmuuskopioida ja palauttaa dataa.

Laitteen ja Internetin välistä yhteyttä ei katkaista, kun synkronointi on valmis. Jos Internetissä tehdään muutoksia, päivitetyt tiedot näkyvät puhelimessa ja synkronointi alkaa automaattisesti ja päinvastoin.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Palvelintilin määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Lisää tili** → tilityyppi.
3. Anna tilin tiedot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

› Automaattisen synkronoinnin aktivoiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse **Autom. synkronointi**.
3. Valitse tili.
4. Valitse synkronoitavat sovellukset.

Jos et halua synkronoida jotakin sovellusta automaattisesti, tyhjennä sen vieressä oleva valintaruutu.

› Tietojen synkronointi manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Valitse tili.
3. Valitse [▤] → **Synkronoi nyt**. Laite aloittaa synkronoitavaksi valitun tiedon synkronoinnin.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot, sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

› Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen

Voit soittaa, hyväksyä, lopettaa ja hylätä puhelun sekä painikkeilla että kosketusnäytön avulla.

- Kun läheisyystunnistin on käytössä ja pitelet laitetta lähellä kasvojasi, se sammuttaa ja lukitsee kosketusnäytön automaattisesti, jotta vältyt tahattomilta valinnoilta. ► s. 111
- Vartalosta tai vaatteista purkautuva staattinen sähkö voi häiritä läheisyystunnistinta puhelun aikana.

Puhelun soittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse → **Nronäpp.** ja syötä suunta- ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon valitsemalla .
3. Lopeta puhelu valitsemalla **Loppu**.

- Tallenna puhelinmuistioon numerot, joihin soitat usein. ► s. 71
- Voit siirtyä puhelulokiin nopeasti ja soittaa äskettäin soittamaasi numeroon valitsemalla → **Lokit**.

Puheluun vastaaminen

1 Puhelun saapuessa vedä -kuvaketta oikealle, kunnes se on pisteen kohdalla.

Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2 Lopeta puhelu valitsemalla **Loppu**.

Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä vasemmalle pisteeseen saakka. Soittaja kuulee varattu-äänen.

Ulkomaille soittaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse → **Nronäpp.** ja lisää **+**-merkki koskettamalla jonkin aikaa **0**-näppäintä.

2 Valitse koko numero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin avulla

Kun liität kuulokemikrofonin laitteeseen, voit vastata puheluihin ja ohjata laitetta käsiä käyttämättä:

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa soiton pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun kuulokemikrofonin painiketta painamalla.

› Valintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja puhelun ollessa kesken:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla . Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla .
- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voit vastata toiseen puheluun vetämällä oikealle, kunnes kuuluu koputusääni. Laite kysyy, lopetetaanko ensimmäinen puhelu, vai asetetaanko se pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronvalintanäytön valitsemalla **Näppäimistö**.
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykkä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit kuulla toisen osapuolen ja puhua hänelle Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhdistä**, kun olet yhteydessä toiseen osapuoleen. Voit lisätä osallistujia toistamalla tämän. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.

› Vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen ja vastaaviin numeroihin soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä. Jos haluat soittaa vastaamatta jääneen puhelun soittajalle, avaa ilmoituspaneeli ja valitse vastaamatta jäänyt puhelu.

› Lisäominaisuuksien käyttäminen

Voit käyttää monia muita puheluihin liittyviä toimintoja, kuten sallitut numerot (FDN) -tila tai puhelun siirto.

Sallitut numerot (FDN) -tilan käyttäminen

Sallitut numerot -tilassa laite estää soittamasta muihin kuin sallittujen numeroiden luetteloon tallennettuihin numeroihin. Sallitut numerot -tilan aktivoiminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Puheluasetukset** → **Sallitut numerot** → **Ota sallitut numerot käyttöön**.
2. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2 ja valitse **OK**.
3. Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää sallitut numerot -tilassa käytettävät yhteystiedot.

Puhelunsiirron määrittäminen

Puhelunsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, jolla saapuva puhelu lähetetään valitsemaasi toiseen numeroon. Voit määrittää tämän ominaisuuden erikseen eri olosuhteille, joissa et pysty vastaamaan puhelimeen, kuten kun jo olet puhelimessa tai kun olet palvelualueen ulkopuolella.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Puheluasetukset** → **Puhelunsiirto**.
2. Valitse ehto.
3. Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

   Asetukset lähetetään verkkoon.

Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**. Asetukset lähetetään verkkoon.

› Puhelulokien lukeminen

Voit lukea puhelulokeja suodatettuina puhelutyypeittäin.

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse → **Lokit**.

2 Valitse [▤] → **Näyttöperuste** → puhelulokien lajitteluperuste.

Voit soittaa ja lähettää viestejä puhelulokeista suoraan yhteystiedoille vetäisemällä kontaktia nopeasti vasemmalle tai oikealle.

3 Valitse loki, jonka tiedot haluat lukea.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa numeroon, lähettää siihen viestin ja lisätä sen puhelinmuistioon.

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Valitse **Uusi viesti**.

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot luetteloista valitsemalla asetukset vastaanottajakentän alta.

4 Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.

5 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Valitse **Uusi viesti**.

3 Lisää viestin vastaanottajat.
- Kirjoita puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla asetukset vastaanottajakentän alta.

Jos kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

4 Paina [▤] → **Lisää aihe** ja lisää viestiin aihe.

5 Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.
Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää hymiö**.

6 Valitse ja lisää liite.
Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- tai multimediaviestin lukeminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan, aivan kuten pikaviestimessä.

2 Valitse yhteystieto.

3 Jos viesti on multimediaviesti, näytä sen tiedot valitsemalla viesti.

› Vastaajaviestien kuunteleminen

Jos olet määrittänyt vastaamatta jääneet puhelut ohjattavaksi vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää puheviestin, jos et vastaa saapuvaan puheluun. Vastaajan käyttäminen ja vastaajaviestien kuunteleminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo, valitse → **Nronäpp.** ja kosketa **1**-painiketta jonkin aikaa.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen palvelimen käyttöä. Numeron saa palveluntarjoajalta.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™-palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön tulee Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit näkyvät lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Google Mail -valikon nimi saattaa palveluntarjoajan mukaan poiketa tässä esitetystä.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Gmail**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **OK**.
3. Paina [▤] → **Viestin kirjoitus**.
4. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
   Voit lisätä muita vastanottajia painamalla [▤] → **Lisää (piilo)kopio**.
5. Kirjoita aihe ja viesti.
6. Voit liittää kuvatiedoston painamalla [▤] → **Liitä** → tiedosto.
7. Lähetä viesti valitsemalla ✉.

› Sähköpostiviestien näyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Gmail**.

2 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit lukea liitteen valitsemalla **Esikatselu**. Voit tallentaa sen muistikorttiin valitsemalla **Lataa**.
- Voit arkistoida viestin valitsemalla **Arkistoi**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .

› Sähköpostiviestien järjesteleminen nimikkeiden avulla

Voit järjestellä sähköpostiviestit merkitsemällä ne nimikkeellä. Voit järjestää viestit nimikesuodattimen avulla.

Nimikkeen lisääminen viestiin

1 Kosketa jonkin aikaa viestiä Saapuneet-kansiossa.

2 Valitse **Muuta tunnisteita**.

3 Valitse lisättävä nimike ja valitse **OK**.

Viestien suodattaminen

1 Valitse Saapuneet-kansiossa [▭] → **Siirry tunnisteisiin**.

2 Valitse tarkasteltavan viestin nimike.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.

2 Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.

3 Valitse **Seur.** (yleinen sähköpostitili, kuten Google Mail tai Yahoo) tai **Manuaal. asennus** (muu yrityksen sähköpostitili).

4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilien välillä: valitse tilin nimi näytön oikeassa yläkulmassa ja valitse tili, jolta haluat hakea viestit.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.

2 Paina [▭] → **Luo**.

3 Lisää viestin vastaanottajat.
   - Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä.
   - Valitse sähköpostiosoitteet luetteloista valitsemalla asetukset vastaanottajakentän alta.
4 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.
5 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.
6 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.
   Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai ottaa uuden kuvan, nauhoittaa videon tai äänittää äänileikkeen.

Digital Rights Management (DRM) -tekniikan avulla suojattuja tiedostoja ei voi liittää.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään Lähtevät-kansiossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.
2 Voit päivittää viestiluettelon valitsemalla [▤] → **Päivitä**.
3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit vastata viestiin painamalla → **Lähettäjä**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Lähetä edelleen**.
- Jos haluat tarkastella liitettä, valitse liitetiedostokentän vierestä ja sitten tiedosto. Voit tallentaa viestin laitteeseen valitsemalla .

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit puhua ystävien ja perheen kanssa Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**. Ystäväluettelossa näet kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Paina [] → **Lisää ystävä**.
3. Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

› Keskustelun aloittaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.
3. Kirjoita viesti ja valitse **Lähetä**.
   Jos haluat liittää viestiin hymiöitä, paina [▤] → **Lisää** → **Lisää hymiö**.
4. Jos haluat vaihtaa kahden keskustelun välillä, paina [▤] → **Vaihda keskustelua**.
5. Kun haluat päättää keskustelun, paina [▤] → **Lopeta keskustelu**.

Social Hub

Tässä osassa kuvataan Social Hub™ -sovelluksen käyttö. Se on sosiaalisten verkostopalvelujen, sähköpostien, viestien, pikaviestien, yhteystietojen ja kalenteritietojen integroitu viestintäsovellus. Lisätietoja on sivustossa socialhub.samsungapps.com.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.
2. Tutki ja käytä Social Hub -palvelun sisältöä.

Viihde

Kamera

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2048 x 1536 pikseliä (3.2 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 640 x 480 pikseliä.

Aseta puhelimeen muistikortti, jotta voit käyttää kameraa.

- Kameran käyttöliittymä näkyy ainoastaan laitteen ollessa vaaka-asennossa.
- Voit kätkeä tai esittää etsimen kuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- Muistikapasiteetti vaihtelee kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Vaihda kuvaustilaa.
2	Vaihda aihetilaa.
3	Salamavaloasetuksen muuttaminen.
4	Muuta kameran asetuksia.
5	Näytä otettavissa olevien valokuvien määrä (käytettävissä olevan muistin mukaan); Tämä kuvake näkyy vain silloin, kun määrä on alle 300.
6	Siirry videokameraan.
7	Ota valokuva.
8	Näytä viimeksi otettu valokuva.

4 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

5 Ota valokuva valitsemalla .
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvia, voit katsella niitä valitsemalla ▶.

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit valita myös tai , tai kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystiedoissa valitsemalla **Aseta**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.

› Kuvien ottaminen eri näkymille esiasetetuilla asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille näkymille. Voit helposti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan.

Valitse esimerkiksi yöllä kuvatessasi yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse SCN → näkymä.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuva valitsemalla .

› Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse → **Hymykuvaus**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen.
6. Valitse .

   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa kuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Valitse → **Panoraama**.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
6. Käännä puhelinta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.

   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihe 6, kunnes panoraamakuva on valmis.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla → :

Asetus	Toiminto
Valotusarvo	Aseta valotusarvo
Tarkennustila	Ota lähikuvia tai määritä kamera tarkentamaan kohteeseen.
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen kuvan ottamista.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.

Asetus	Toiminto
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatutaso.

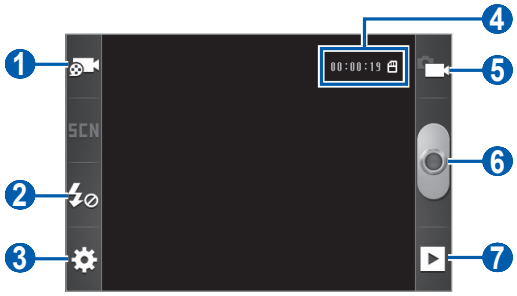
Ennen kuin otat valokuvan, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään otettu kuva.
GPS	Aseta kamera lisäämään kuviin sijaintitiedot. Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä.
Käytä kameraa painamalla valikkonäppäintä	Aseta laite ottamaan valokuva painamalla [ ].
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

› Videon kuvaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Jos haluat katsella vaakasuuntaista kuvaa, käännä laitetta vastapäivään.
3. Siirry videokameraan valitsemalla .

4 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Vaihda kuvaustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus).
2	Salamavaloasetuksen muuttaminen.
3	Muuta videokameran asetuksia.
4	Näytä tallennettavissa olevan videon pituus (käytettävissä olevan muistin mukaan); Tämä kuvake näkyy vain silloin, kun muistikapasiteetista on jäljellä alle 20 %.
5	Siirry kameraan.
6	Kuvaa video.
7	Näytä viimeksi kuvattu video.

5 Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

6 Aloita tallennus valitsemalla .

7 Lopeta tallennus valitsemalla ■.
Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita asianmukaisesti muistikortteihin, joiden siirtonopeus on hidas.

Voit katsella kuvattuja videoita kuvaamisen jälkeen valitsemalla ▶.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit toistaa videon valitsemalla **Toista**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, valitse ⚙ → 📹, niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Asetus	Toiminto
Valotusarvo	Aseta valotusarvo.
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen kamera alkaa tallentaa videota.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Videokuvan laatu	Määritä videoiden laatutaso.

Ennen kuin kuvaat videon, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä esikatselunäytössä suuntaviivat.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään kuvattu video.
Käytä kameraa painamalla valikkonäppäintä	Aseta laite tallentamaan video painamalla [ ].
Nollaa	Nollaa valikot ja kuvausasetukset.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten muistikorttiin tallennettuja kuvia ja videoita toistetaan.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	BMP, GIF, JPG, PNG, WBMP
Video	3GP, MP4, MKV, WMV, ASF, AVI, MPG, MOV (Codec: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, WMV)

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Valokuvan katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Voit vaihtaa katselutilaa valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa tai .
4. Valitse katseltava kuva (ilman kuvaketta).

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä kuvien katselun aikana:

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös valita tai , tai kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit käynnistää valitsemasi kansion kuvien diaesityksen valitsemalla **Kuvaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Valikko** → **Jaa**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Valikko** → **Poista**.
- Jos haluat käyttää valokuvassa lisätoimintoja, valitse **Valikko** → **Lisää** ja valitse jompikumpi seuraavista:
  - **Tiedot**: Näytä valokuvan tiedot.
  - **Aseta**: Aseta valokuva taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi.
  - **Rajaa**: Rajaa valokuvasta kuva.
  - **Kierrä vastapäivään**: Kierrä valokuvaa vastapäivään.
  - **Kierrä myötäpäivään**: Kierrä valokuvaa myötäpäivään.

› Videon toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse toistettava video (-kuvakkeella).
3. Käännä laite vaaka-asentoon.
4. Voit ohjata toistoa virtuaalinäppäimillä.

Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: 3GPP, MPEG4, MP3, AAC, OGG, WAV, ASF (Codec: MP3, VORBIS (OGG), AAC, AAC+, EAAC+, AMR-NB/WB, PCM, WMA, MIDI).

Aseta puhelimeen muistikortti, jotta voit käyttää musiikkisoitinta.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Musiikkitiedostojen lisääminen muistikorttiin

Aloita siirtämällä tiedostot muistikorttiin:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 79
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 98
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 92
- Kopioi muistikorttiin. ► s. 98

› Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot muistikorttiin:

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.

3 Voit ohjata toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	5.1-kanavaisen tilaäänijärjestelmän aktivoiminen, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
2 [1]	Siirry tiedoston tiettyyn kohtaan vetämällä tai napauttamalla palkkia.
3	Käynnistä toisto uudelleen tai siirry taaksepäin; selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
4	Avaa soittolista.
5	Muuta toistotilaa (pois, tiedoston toisto tai kaikkien tiedostojen toisto).
6 [1]	Aktivoi sekoitustila.
7	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
8	Siirry eteenpäin; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

1. Nämä kuvakkeet tulevat näkyviin, kun napautat soittimen näyttöä.

- Voit ohjata musiikkisoitinta kuulokemikrofonilla. Käynnistä musiikkisoitin painamalla valmiustilassa kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Aloita tai keskeytä toisto painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- SRS CS Headphone™ välittää 5,1-kanavaista tilaääntä tavallisiin kuulokkeisiin tai nappikuulokkeisiin kuunneltaessa monikanavaista sisältöä, kuten DVD-elokuvia.
- WOW HD™ parantaa äänen toistolaatua huomattavasti ja tarjoaa vaikuttavan 3D-viihdekokemuksen, jossa on syvä, täyteläinen bassotoisto ja selkeä diskanttitoisto.

› Juhlasatunnaistoisto-ominaisuuden käyttö

Kun otat juhlasatunnaistoiston käyttöön, laite valitsee ja toistaa musiikkitiedostot sattumanvaraisessa järjestyksessä.

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Paina [▤] → **Juhlasatunnaistoisto**.
3. Voit poistaa juhlasatunnaistoiston käytöstä valitsemalla [▤] → **Juhlasatunnaistoisto ei käytössä**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Musiikki**.
2. Valitse musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Valitse [▤] → **Asetukset**.

4 Mukauta musiikkisoitinta seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
5.1-kanavainen	Määritä, haluatko aktivoida 5.1-kanavaisen virtuaalisen tilaääniäänijärjestelmän, kun kuulokemikrofoni on kytketty puhelimeen.
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi. Voit myös lisätä musiikkitiedoston toivelistaan ja toistaa ladattuja musiikkitiedostoja.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa aloitusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Music Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lataa sovellus Samsung Appsista ja asenna se laitteeseen.

3 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Vahvista**.

4 Etsiä kappaleita ja esikuuntele haluamiasi kappaleita tai osta ne.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Kun käynnistät FM-radion ensimmäistä kertaa, se aloittaa automaattisen virityksen.

3 FM-radiota ohjataan seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
2	Hienosäädä taajuutta.
3	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
4	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
5	Säädä äänenvoimakkuutta.

› Radioaseman tallentaminen automaattisesti

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Valitse [▤] → **Hae** → hakuvaihtoehto.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

3 Kytke FM-radio päälle valitsemalla ⏻.

4 Selaa haluamasi radioaseman kohdalle.

5 Lisää se suosikkiluetteloon valitsemalla +.

Voit lisätä radioaseman nimen tai poistaa radioaseman: kosketa suosikkiluettelon radioasemaa jonkin aikaa ja valitse **Poista** tai **Nimeä uudelleen**.

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **FM-radio**.

2 Valitse [▤] → **Asetukset**.

3 Mukauta FM-radiota seuraavilla asetuksilla:

Asetus	Toiminto
Alue	Valitse alue.
Toisto taustalla	Määritä, toimiiko FM-radio taustalla muita sovelluksia käytettäessä. Jos tämä toiminto on päällä, voit ohjata FM-radiota ilmoituspaneelista.

Asetus	Toiminto
Näytä aseman tunnus	Määritä, näytetäänkö aseman tunnus FM-radionäytössä; asematunnus voidaan näyttää ainoastaan asemille, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Määritä, yrittääkö FM-radio virittää kanavan uudelleen, jos signaali on heikko.
FM-radion automaattinen sammutus	Aseta FM-radio sammumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tietojen ja liikeyhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, puhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystietojen luominen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .
2. Valitse tai paina [] → **Luo**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystiedot myös numeronvalintanäytöstä.

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse → **Nronäpp.**
2. Anna puhelinnumero.
3. Valitse **Lisää yhteystietoihin** → **Luo uusi yhteystieto**.
4. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.

5 Kirjoita yhteystiedot.

6 Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

› Yhteystietojen etsiminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.
Voit selata luetteloa nopeasti vetämällä sormella oikealla näkyvässä hakemistossa.

3 Valitse yhteystiedon nimi.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit soittaa yhteystiedolle valitsemalla numeron.
- Voit lähettää viestin valitsemalla **Viesti**.
- Voit lähettää sähköpostiviestin valitsemalla sähköpostiosoitteen.
- Muokkaa yhteystietoja painamalla [▤] → **Muokkaa**.
- Jos haluat asettaa yhteystiedon suosikiksi, valitse .

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Paina [▤] → **Lisää** → **Pikavalinta**.

3 Valitse paikan numero → yhteystieto.

4 Valitse tarvittaessa puhelinnumero.

Voit soittaa tähän numeroon nopeasti koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Paina [ ] → **Oma profiili**.

3 Kirjoita henkilötietosi.

4 Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen noutaminen yhteisötileiltä

Voit näyttää luettelon yhteisösivustotileistä ja valita tilin, jonka sivuston yhteystiedot lisätään puhelimen yhteystietoihin.

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Paina [ ] → **Näytä SNS-ystävät**.

3 Valitse tili.

4 Valitse yhteystiedot ja valitse **Lisää**.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä.

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse → **Ryhmät**.

2 Paina [ ] → **Luo**.

3 Anna ryhmän nimi ja valitse sen soittoääni.

4 Valitse **Tallenna**.

› Yhteystietojen kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortista laitteeseen:

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse [ ].
2. Valitse [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Tuo**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-korttiin:

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse [ ].
2. Valitse [▤] → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse **Vie** → **Kyllä**.

› Yhteystietojen tuominen tai vieminen

Yhteystietotiedostojen tuominen muistikortista laitteeseen (vcf-muodossa):

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse [ ].
2. Valitse [▤] → **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.

   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen laitteesta muistikorttiin:

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse .

2 Valitse [ ] → **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille**.

3 Vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.

› Viestintälokin tarkasteleminen

Voit näyttää puheluiden, viestien, sähköpostien ja sosiaalisten verkostojen ketjujen viestintälokit.

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse → **Historia**.

2 Valitse kohde, jonka haluat näyttää.

› Sosiaalisen verkoston toimintojen esittäminen

Voit näyttää sosiaalisten verkostopalveluiden, kuten Facebookin ja Twitterin, yhteystietojen äskettäiset toimet.

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse → **harrastukset**.

2 Valitse kohde, jonka haluat näyttää.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman luominen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Paina [▤] → **Lisää** → **Luo**.

3 Kirjoita tapahtuman tarvittavat tiedot.

4 Valitse **Valmis**.

› Tapahtumien katseleminen

Kalenterinäkymän vaihtaminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse [▤] ja valitse **Päivä**, **Viikko** tai **KK**.

Tietyn päivän tapahtumien katseleminen:

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterista päivä.

- Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Siirry**, syöttämällä päivän valitsemalla **+** tai **-** ja valitsemalla **Aseta**.
- Voit valita nykyisen päivän painamalla [▤] → **Tänään**.

3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, määräämälläsi hetkellä näyttöön tulee tapahtumahälytyskuvake.

1. Avaa näytön ylälaidasta ilmoituspaneeli.
2. Näet tapahtumasta enemmän tietoja, jos valitset sitä vastaavan muistutuksen.
3. Jos haluat viivästyttää muistutusta torkkuajan verran tai poistaa sen, valitse **Torkku kaikille** tai **Hylkää kaikki**.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio** tai valitse [▤] → **Luo**.
3. Kirjoita muistion teksti.
4. Piilota näppäimistö painamalla [↩].
5. Valitse taustaväri.
6. Valitse **Tallenna**.

› Muistioiden lukeminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.
2. Valitse muistio, jonka haluat lukea.
   - Voit muokata muistiota valitsemalla ✎.
   - Voit poistaa muistion valitsemalla ✕ → **OK**.

Voit lähettää muistion muille painamalla muistiota jonkin aikaa ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → vaihtoehto.

Puhemuistio

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.
Aseta puhelimeen muistikortti, jotta voit käyttää puhenauhuria.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys valitsemalla **Tallenna**.
3. Puhu mikrofoniin.
4. Kosketa lopuksi **Lopeta**.
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
5. Voit äänittää uusia puhemuistioita valitsemalla uudelleen **Tallenna**.

› Puhemuistion toistaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Puhemuistio**.
2. Valitse **Luett**.
3. Valitse toistettava puhemuistio.

Voit lähettää puhemuistion muille painamalla [▭] → **Jaa** → vaihtoehto.

Internet-toiminnot

Internet-toiminnot edellyttävät datayhteyttä. Pyydä operaattoria auttamaan sinua valitsemaan paras sopimus.

Internet

Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja mediatiedostojen lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Verkkoselaimen valikko saattaa palveluntarjoajan mukaan poiketa tässä esitetystä.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja avaa määritetty kotisivu valitsemalla **Internet**.

   Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston verkko-osoitteen (URL) ja valitsemalla →.

2. Voit siirtyä sivustosta toiseen seuraavien painikkeiden avulla:

Yllä esitetty näyttö voi vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Numero	Toiminto
1	Kirjoita haluamasi Internet-sivun osoite.
2	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien, usein käytettyjen sivujen ja viime Internet-historian luettelo.

Internet-sivua katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit avata uuden ikkunan valitsemalla [▤] → **Uusi ikkuna**.
- Voit näyttää parhaillaan aktiivisina olevat ikkunat valitsemalla [▤] → **Ikkunat**. Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.
- Voit ladata nykyisen sivun uudelleen valitsemalla [▤] → **Päiv.**
- Voit siirtyä historian seuraavalle sivulle valitsemalla [▤] → **Seuraava**.
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä painamalla [▤] → **Lisää kirjanmerkki**.
- Voit lisätä valmiusnäyttöön pikavalinnan käytössä olevalle Internet-sivulle valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit etsiä tekstiä sivulta valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Etsi sivulta**.
- Voit näyttää sivun tiedot valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Sivutiedot**.
- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Jaa sivu**.

- Voit näyttää lataushistorian valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Lataus**.
- Voit mukauttaa selainasetuksia valitsemalla [▤] → **Lisää** → **Asetukset**.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse URL-syöttökenttä.
3. Valitse 🎤.
4. Valitse **Puhu nyt** (tarvittaessa).
5. Sano hakusana laitteen mikrofoniin.
   Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivuja.

› Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivuille

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti. Kirjanmerkin lisääminen:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse ★ → **Kirjanmerkit**.
3. Valitse **Lisää**.
   Voit merkitä avoimen Internet-sivun kirjanmerkillä siirtymällä vaiheeseen 5.
4. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
5. Valitse **OK**.

Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- Avaa Internet-sivu nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uudessa ikkunassa valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan valmiusnäyttöön valitsemalla **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit lähettää sivuston Internet-osoitteen (URL) muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivuston Internet-osoitteen (URL) valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Viime sivujen ja viime historian käyttö

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → **Käydyimmät** tai **Historia**.
3. Valitse käytettävä Internet-sivu.

Voit lisätä Internet-sivun kirjanmerkkiluetteloon valitsemalla .

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten Internet-kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita ja miten pyydetään ohjeita.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**. Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.
2. Paina [▭] → **Haku** tai valitse **Hae Mapsista**.
3. Anna sijainnin hakusana ja valitse 🔍. Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla 🎤.
4. Valitse sijainti, jonka tietoja haluat tarkastella.
   - Saat näkyviin etsinnän kaikkien tulosten luettelon valitsemalla ☰.
   - Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös valita ⊖ tai ⊕, tai kaksoisnapauttaa näyttöä.
   - Voit etsiä paikan lähiympäristöstä valitsemalla 📍.
   - Voit lisätä karttatasoja valitsemalla ◈.
   - Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla ◎.
   - Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimen vihjeen → ☆.

› Ohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.

2 Paina [▭] → **Reittiohjeet**.

3 Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.

Jos haluat valita osoitteen yhteystietoluettelostasi tai tähdellä merkityistä paikoista tai osoittaa sijainnin kartalla, valitse → **Yhteystiedot**, **Karttapiste** tai **Omat paikat**.

4 Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Hae reittiohjeet**.

5 Näytä matkan yksityiskohdat valitsemalla tarvittaessa kulkureitti.

6 Valitse .

Reitti näkyy kartalla. Jos haluat nähdä vain reitin yhden osan, valitse tai .

7 Kun olet valmis, valitse [▭] → **Tyhjennä kartta**.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.

Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen kautta**.

3 Valitse lisättävä ystävä tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Paina [▤] → **Kartta**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Places

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä paikan ympäristöstä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Places**.

2 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.

3 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

4 Käytä tietoja katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:
- Näytä paikka kartalla valitsemalla .
- Näytä reitti paikkaan valitsemalla .
- Näytä paikan puhelinnumero valitsemalla .

Navigointi

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.

3 Anna määränpää jollakin seuraavista tavoista:
- **Puhu kohde**: Sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen määränpää".
- **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

4 Käytä navigointipalvelua näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

YouTube

Opi katselemaan ja jakamaan videoita YouTuben kautta.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videoiden katseleminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.
3. Valitse luettelosta video.
4. Käännä laite vaaka-asentoon.
5. Voit ohjata toistoa näytön kuvakkeilla.

› Videoiden lähettäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Paina [▤] → **Upload** ja valitse video. Siirry vaiheeseen 7.
   Jos haluat lähettää uuden videon, käynnistä kamera valitsemalla .
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
4. Aloita tallennus valitsemalla .
5. Lopeta tallennus valitsemalla .
6. Lähetä kuvaamasi video palvelimeen valitsemalla **Tallenna**.
7. Anna käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Sign in**.
8. Anna lataustiedot ja valitse **Upload**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa laajan valikoiman esimerkiksi pelejä, uutisia, viitetietoja, sosiaalisia verkostoja, navigointia ja terveyteen liittyviä sovelluksia.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna matkapuhelinkokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa www.samsungapps.com.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Market

Voit ladata pelejä, soittoääniä ja sovelluksia Android Marketista.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Market**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksy**.

3 Etsi tiedosto ja lataa se puhelimeen. ► s. 39

Uutiset ja sää

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot, tärkeimmät uutiset ja muut uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Valitse näytön vasemmasta yläkulmasta **Sää**.
Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina [▤] → **Asetukset** → **Sääasetukset** ja tyhjennä kohdan **Käytä omaa sijaintia** vieressä oleva valintaruutu. Valitse sitten sijainti kohdasta **Aseta sijainti**.

› Uutisartikkelien lukeminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Uutiset ja sää**.

2 Selaa vasemmalle haluamaasi uutisaiheeseen näytön yläosassa.

3 Avaa artikkeli valitsemalla se.

Voit lisätä uutisaiheita painamalla [▤] → **Asetukset** → **Uutisasetukset** → **Valitse uutisaiheet**.

Liitettävyys

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisilta laitteilta, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset**.
2. Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

› Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Tarkista laitteet**.

2 Valitse laite.

3 Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Hyväksy**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevia palveluita.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja hands free -autosarjoissa, voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

› Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten yhteystieto, muistio tai mediatiedosto.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Bluetooth-laitteen etsiminen ja laiteparin muodostaminen.

› Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Löydettävissä**.

   Puhelin on muiden Bluetooth-laitteiden löydettävissä 120 sekuntia.
2. Jos näyttöön tulee pyyntö antaa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, anna se ja valitse **OK** (tarvittaessa).
3. Avaa ilmoituspaneeli ja valitse kohde.
4. Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja laitteesta, valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka noudattaa 802.11 b/g/n -standardia.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset** → **Wi-Fi**.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toiminnon vain tarvittaessa.

› WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
   Laite etsii käytettävissä olevat WLAN-verkot automaattisesti.
2. Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.
3. Anna tarvittaessa verkon salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› WLAN-verkon lisääminen manuaalisesti

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS:llä (Wi-Fi Protected Setup)

Voit muodostaa yhteyden suojattuun verkkoon WPS:llä.

WLAN-yhteyden muodostaminen WPS-painikkeella:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **WPS-painikeyhteys**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta 2 minuutin kuluessa.

WLAN-yhteyden muodostaminen WPS PIN-koodilla:

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse WPS-kuvakkeen osoittama verkko ja valitse **WPS PIN**.
3. Kirjoita yhteyspisteessä PIN-koodi ja paina käynnistyspainiketta.

Wi-Fi Direct

Opi yhdistämään kaksi laitetta WLAN-yhteyden välityksellä ilman tukiasemaa WLAN Direct -toiminnon avulla.

› Yhdistä laite toiseen WLAN-laitteeseen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi Direct -asetukset** → **OK** → **Wi-Fi Direct**.
2. Valitse [▭] → **Hae**.
3. Valitse laite ja sitten **Yhdistä**.
   Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden, laitteet yhdistetään.

› Lähetä tietoja WLAN-yhteyden kautta

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tai **Omat tiedostot** -kansiosta tiedosto tai kohde, kuten muistio, mediatiedosto tai verkko-osoite.

2 Valitse vaihtoehto tietojen WLAN-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi ja valitse WLAN-laite.

› Vastaanota tietoja WLAN-yhteyden kautta

Vahvista tietojen vastaanotto pyydettäessä painamalla **OK**. Vastaanotetut tiedot tallennetaan ShareViaWifi-kansioon.

Matkapuhelinverkon jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana yhteyspisteenä tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen WLAN-yhteyden kautta

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Internetyhteyden jakaminen**.

2 Voit aktivoida Wi-Fi-yhteysominaisuuden valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**.

3 Määritä verkkoasetukset laitteen käyttämiseksi tukiasemana valitsemalla **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset** → **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**.

Asetus	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muuta sitä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.

4 Valitse lopuksi **Tallenna**.

5 Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1 Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

2 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **Internetyhteyden jakaminen**.

3 Voit aktivoida USB-yhteyden valitsemalla **USB-yhteys**.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä.
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot.

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Asetus	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijainti WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla USB-yhteystiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsung.com/kies).

1. Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

   Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.

   Jos Samsung Kies ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
2. Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen.

   Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit käyttää muistikortin tiedostohakemistoa käyttämällä laitetta muistikortinlukijana.

1. Aseta laitteeseen muistikortti.
2. Liitä laitteesi monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.
3. Avaa ilmoituspaneeli ja valitse **USB yhdistetty** → **Yhdistä USB-muisti** → **OK**.
4. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
5. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.
6. Kun olet valmis, valitse **Irrota USB-muisti**.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, jonka avulla voit poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sitten USB-kaapeli tietokoneesta. Muutoin voit menettää muistikorttiin tallennettuja tietoja tai vioittaa muistikorttia.

VPN-yhteydet

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

Laitteesi on mahdollisesti jo määritetty Internet-yhteyttä varten. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

› VPN-yhteyksien määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.
2. Valitse VPN-tyyppi.
3. Mukauta yhteystietoja.

Asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Asetus	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelin salattavaksi.
Määritä esijaettu IPSec-avain	Anna esijaettu avain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä käyttämään salaista L2TP-salasanaa.
Määritä L2TP-vihje	Määritä L2TP-salasana.

Asetus	Toiminto
Määritä käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
Määritä myöntäjäsertifikaatti	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata ne Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

4 Kun olet valmis, paina [▤] → **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset**.

2 Valitse yksityisverkko, johon yhteys muodostetaan.

3 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Kello

Tässä luvussa kerrotaan, miten valmiusnäytön kelloa käytetään sekä miten tärkeille tapahtumille määritetään hälytys.

› Kellon käyttö

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello**.
2. Voit käyttää kellonäytössä seuraavia toimintoja:
   - Voit haluat luoda tai poistaa hälytyksen valitsemalla .
   - Voit toistaa galleriassa olevia kuvia kuvaesityksenä valitsemalla .
   - Voi käynnistää musiikkisoittimen valitsemalla .
   - Voit palata valmiusnäyttöön valitsemalla .

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello**.
2. Valitse → **Lisää hälytys** tai paina [] → **Lisää hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Kun olet valmis, valitse **Valmis**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Lopeta hälytys valitsemalla **Hylkää**.
- Valitse **Torkku**, jos haluat toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua.

› Hälytyksen poistaminen

1 Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **Kello** → .

2 Valitse poistettava hälytys.

3 Valitse **Poista** → **OK**.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.

2 Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Käännä laite vaakanäkymään, jos haluat käyttää tieteellistä laskinta. Jos kytket automaattisen kierron pois päältä, paina [▤] → **Lisäasetuspaneeli**.

CardioTrainer

Opi seuraamaan kuntoiluaktiviteettejasi ja tallentamaan ne. Voit seurata askelten määrää, katsoa reitin kartalta ja verrata itseäsi muihin CardioTrainer-käyttäjiin ympäri maailmaa.

Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **CardioTrainer**.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä lataamiesi tiedostojen lokia.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Lataukset**.
2. Valitse latauskansio.
3. Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
   Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten **Delete**.

Google Search

Voit etsiä sovelluksia ja tietoja laitteesta ja valitsemiasi tietoja Internetistä.

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Google Search**.
2. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse, näytetäänkö Google-tilisi etsintähistoria.
3. Syötä kirjain tai sana etsittävästä tiedosta.
4. Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	BMP, GIF, JPG, PNG, WBMP
Video	3GP, MP4, MKV, WMV, ASF, AVI, MPG, MOV (Codec: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, WMV)
Musiikki	MP3, M4A, 3GP, MP4, OGG, AAC, WAV, WMA

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse kansio.
- Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.
- Voit palata kotihakemistoon valitsemalla **Kotisivu**.

3 Valitse avattava tiedosto.

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla kansiossa [▭]:
- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda uuden kansion valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedoston tai kansion valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **N.peruste**.
- Voit järjestää tiedostot tai kansiot valitsemalla **Luett.per.**
- Voit käyttää tiedostoon liittyviä lisäominaisuuksia, kuten siirtäminen, kopiointi ja uudelleen nimeäminen, valitsemalla **Lisää**.

Polaris Office

Seuraavassa kuvataan, miten Polaris Office -asiakirjatiedostoja luodaan ja luetaan laitteen ja muistikortin avulla.

› Asiakirjan luominen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Jos käytät tätä sovellusta ensimmäistä kertaa, lataa se Samsung Appsista ja tallenna laitteeseesi.
3. Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy verkkokäyttäjäksi tai ohita rekisteröinti.
4. Valitse → asiakirjan tyyppi.
5. Kirjoita asiakirjan sisältö.
6. Kun olet valmis, paina [▤] → **Tallenna**.
7. Kirjoita asiakirjan nimi ja valitse tallennuskansio.
8. Valitse **Tallenna**.

› Asiakirjan avaaminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **Omat tiedostot** - tai **Viimeisimmät asiakirjat** -kohdasta kansio → asiakirjatiedosto.
3. Tarkastele haluamaasi asiakirjaa.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella asiakirjan tyypin mukaan.

- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit painaa myös [▤] → **Zoomaus** → asetus) tai kaksoisnapsauttaa näyttöä.
- Voit avata työkalupalkin asiakirjan (Word-, esitys- tai Excel-tiedoston) muokkaamista varten painamalla [▤] → **Muokkaustila**.
- Voit etsiä tekstiä asiakirjasta painamalla [▤] → **Etsi**.
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä painamalla [▤] → **Kirjaklipsi**.
- Voit lähettää tiedoston muille painamalla [▤] → **Lisää** → **Lähetä tiedosto**.
- Voit tulostaa tiedoston painamalla [▤] → **Lisää** → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit mukauttaa asetuksia asiakirjojen näyttämistä ja hallintaa varten painamalla [▤] → **Lisää** → **Asetukset**.

› Asiakirjojen käsittely verkossa

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **WWW-tiedostot** → palvelu.
3. Anna tilisi käytössä tarvittava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Lisää**.
4. Tarkastele ja käsittele palvelimen asiakirjoja mielesi mukaan.

SIM-työkalut

Käytä palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän valikon nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan.

Avaa valmiusnäytössä sovellusluettelo ja valitse **SIM-työkalut**.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnan avulla näet käynnissä olevat sovellukset ja muistin tiedot.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Teht.hall.**

2 Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktiiviset sovellukset**: Näytä luettelo kaikista laitteessa käynnissä olevista ohjelmista.
- **Ladattu**: Näytä laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämä muistin kokonaismäärä.
- **RAM**: Tarkista ja hallitse laitteen RAM-muistia.
- **Tallennustila**: Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
- **Ohje**: Näytä ohjeet, miten akun kestoa voidaan pidentää.

Voice Search

Tässä osassa kuvataan miten numero valitaan, lähetetään viesti tai haetaan sijainti tai tietoja puhumalla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Äänihaku**.

2 Valitse **Puhu nyt** (tarvittaessa).

3 Sano komento mikrofoniin.

4 Valitse tarvittaessa sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

Asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

1 Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.**

2 Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

Langattomat ja verkot

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

› Lentotila

Kytke kaikki laitteen langattomat toiminnot pois käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: Voit ottaa WLAN-ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä. ► s. 93
- **Verkkoilmoitus**: Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **WPS-painikeyhteys**: Yhteyden muodostaminen WLAN-verkkoon WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: Lisää WLAN-käyttöpisteitä manuaalisesti.

› Wi-Fi Direct -asetukset

- **Wi-Fi Direct**: Yhdistä kaksi laitetta WLAN-yhteyden välityksellä ilman tukiasemaa aktivoimalla WLAN Direct -toiminnon. ► s. 94
- **Määritä Wi-Fi Direct**: Näytä laitteen nimi ja salasana tai muokkaa niitä.
- **Tila**: Näytä yhteyden tila.
- **Katkaise Wi-Fi Direct**: Katkaise yhdistetyn laitteen yhteys.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 90
- **Laitteen nimi**: Määritä laitteesi Bluetooth-nimi.
- **Löydettävissä**: Aseta laite näkymään muille Bluetooth-laitteille.
- **Tarkista laitteet**: Etsi käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita.

› Internetyhteyden jakaminen

- **USB-yhteys**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta aktivoimalla USB-yhteyden. Kun laite kytketään tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 96
- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen ja muiden laitteiden kanssa WLAN-ominaisuuden avulla, kun aktivoit Wi-Fi-tukiasemaominaisuuden. ► s. 95
- **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset**: Määritä verkkoasetukset laitteen tukiasemakäyttöä varten.

› VPN-asetukset

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys. ► s. 99

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettidataa**: Valitse, haluatko käyttää verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta puhelin muodostamaan yhteys toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet (APN:t).

- **Käytä vain 2G-verkkoja**: Aseta laite muodostamaan yhteys ainoastaan 2G-verkkoon.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevia verkkoja ja valitse verkkovierailun verkko.

Puheluasetukset

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

› Sallitut numerot

- **Ota sallitut numerot käyttöön**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelon numeroihin. Sinun on syötettävä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi.
- **Muuta PIN2-koodi**: Vaihda PIN2-koodi, joka suojaa ensisijaista PIN-koodia. Jos SIM- tai USIM-kortti on lukittu, tämän valikon tilalla on valikko **Poista PIN2-esto**.
- **Sallittujen numeroiden luettelo**: Määritä sallittujen numeroiden luettelo.

› Vastaajapalvelu

Valitse palveluntarjoajan vastaajapalvelu. Voit valita myös muita vastaajapalveluja, jos olet ladannut niitä tukevia sovelluksia.

› Vastaajan numero

Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajalta.

› Puhelunsiirto

Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.

› Muut asetukset

- **Soittajan tunnus**: Näytä soittajatunnuksesi soittamillesi henkilöille.
- **Koputus**: Salli saapuvan puhelun ilmoitus, kun puhelu on meneillään.
- **Ota lähestymisanturi k.**: Määritä läheisyystunnistin käyttöön puhelun ajaksi.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: Aktivoi äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: Määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, hälytysten, järjestelmä-äänien ja ilmoitusmerkkiäänien äänenvoimakkuutta.
- **Puhelimen soittoääni**: Valitse puhelimen soittoääni.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten saapuneista viesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista.
- **Kuuluvat kosketusäänet**: Aseta puhelin soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimiä kosketetaan.
- **Kuuluva valinta**: Säädä puhelin soittamaan ääni, kun valitset kosketusnäytöstä sovelluksen tai vaihtoehdon.
- **Näytön lukituksen äänet**: Määritä laite soittamaan ääni kosketusnäyttöä lukittaessa tai vapautettaessa.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Näyttö**:
  - **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Android Marketista valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
  - **Alkunäyttö**:
    Taustakuva: Valitse valmiusnäytön taustakuva.
  - **Lukitse näyttö**:
    Taustakuva: Valitse kuva, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.
    Kellon sijainti: Valitse kellon sijainti lukitussa näytössä.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Määritä, kierretäänkö sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: Aseta laite esittämään animaatio, kun vaihdat ikkunaa.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Vaakakalibrointi**: Säädä laitteen vaaka-akselia kalibroimalla kiihtyvyystunnistin liiketunnistuksen parantamiseksi.

Sijainti ja suojaus

Muuta laitteen, SIM- tai USIM-kortin ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Määritä laite etsimään sijainti WLAN- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.

- **Aseta näyttölukko**: Määritä lukituksen purkukoodi. Kun olet määrittänyt suojauskoodin, tämä asetus muuttuu asetukseksi **Muuta näytön lukitusta**.
  - **Ei mitään**: Kytke näytön lukitus pois käytöstä.
  - **Kuvio**: Määritä avauskuvio, jolla voit avata näytön.
  - **PIN**: Määritä PIN-koodi (numeerinen), jolla voit avata näytön.
  - **Salasana**: Määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla voit avata näytön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 34
- **Hälytysv. vastaanottajat**: Lisää hälytysviestin vastaanottajat tai muokkaa niitä.
- **Kaukosäätimet**: Määritä kadonnut laite etäohjattavaksi Internetin kautta.
- **Näkyvät salasanat**: Voit asettaa laitteen esittämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Valitse laitteen järj.valvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: Voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna SD-kortilta**: Asenna koodatut varmenteet, jotka on tallennettu muistikorttiin.
- **Aseta salasana**: Luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: Poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Sovellukset

Voit muuttaa asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Tuntemattomat lähteet**: Valitse, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Android Marketista.
- **Hallitse sovelluksia**: Esitä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: Näytä käyttämäsi palvelut ja siirry niihin.
- **Muistin käyttö**: Näytä vapaan muistin määrä ja sovellusten laitteesta käyttämän muistin määrä.
- **Katso, mikä on käyttänyt akkua**: Näytä laitteen käyttämän virran määrä.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä. Kun laite kytketään tietokoneeseen USB-kaapelilla, USB-virheenkorjaustila aktivoituu ja Samsung Kies -ohjelma käynnistyy automaattisesti.
  - **Pysy hereillä**: Määritä laitteen näyttö pysymään päällä akkua ladattaessa.
  - **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
- **Samsung Apps**: Valitse, mitä verkkoyhteyttä (langaton lähiverkko tai pakettidataverkko) pitkin Samsung Apps -sovelluksen päivitysilmoitukset vastaanotetaan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tilit ja synkronointi

Voit muuttaa automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallita synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: Tämän asetuksen valitsemalla voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla eikä käynnistä sovelluksia tai synkronoi tietoja.
- **Autom. synkronointi**: Määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

Yksityisyys

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Varmuuskopioi laitteen asetukset Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: Määritä laite palauttamaan varmuuskopioimasi laitteen tiedot, kun ne asennetaan laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

Tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa muistikortin.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortista.

Alue ja teksti

Muuta tekstinsyöttöasetuksia.

› Valitse kieli

Määritä näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

› Valitse kirjoitustapa

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

› Swype

Aseta laite käyttämään Swype-näppäimistöä.

- **Kieli**: Valitse tekstinsyöttökieli.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **Varoitusäänet**: Aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja.
- **Näytä vihjeet**: Määritä hälyttämään pikaohjeesta vilkuttamalla vihjeilmaisinta.
- **Sanaehdotus**: Aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.
- **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom.isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: Aseta näppäimistössä vetämisen jälki näkymään näytössä.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: Säädä nopeuden ja tarkkuuden välinen suhde.
- **Henkilökohtainen sanakirja**: Maarita oma sanastosi. Oman sanaston sanat nakyvat ehdotuksina tekstia syotettaessa.
- **Palauta Swypen sanakirja**: Poista sanat, jotka olet lisannyt sanastoon.
- **Sanavalikko**: Määritä, miten usein sanalista esitetään.
- **Swype-ohje**: Avaa Swype-näppäimistön käyttöohjeet.
- **Opettelu**: Opi kirjoittamaan nopeammin Swype-näppäimistöllä.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

› Samsung-näppäimistö

Aseta laite käyttämään Samsung-näppäimistöä.

- **Näppäimistön tyypit**: Valitse oletussyöttötapa, kuten QWERTY-näppäimistö, perinteinen näppäimistö tai käsinkirjoitusnäyttö.
- **Syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

- **XT9**: Aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivalla syöttötilalla.
- **XT9-lisäasetukset**: Aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Ota näppäimistön pyyhkäisy käyttöön tai poista se käytöstä tekstinsyöttötilassa. Voit vaihtaa syöttötilojen välillä selaamalla näppäimistöllä vasemmalle tai oikealle.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Mukauta käsinkirjoitustilan tunnistusaika.
- **Äänitulo**: Aktivoi puhesyöttöominaisuus, jotta voit syöttää Samsung-näppäimistössä tekstiä puhumalla.
- **Automaattinen piste**: Määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: Opi kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

Äänitulo ja -lähtö

Muuta puheentunnistuksen ja teksti puheeksi -ominaisuuden asetuksia.

› Puheentunnistuksen asetukset

- **Kieli**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: Määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai kuvat hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: Kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Käytä aina omia asetuksia**: Määritä laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: Määritä tekstin lukemiseen käytetty puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: Lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: Näytä laitteen teksti puheeksi -moduulit.

Helppokäyttöisyys

- **Helppokäyttöisyys**: Aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.
- **Virtanäppäin lop. puhelut**: Määritä laite katkaisemaan puhelu, kun painat [⏻]-painiketta.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen**: Päivitä aika automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiseen.
- **Aseta päivämäärä**: Määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Aseta aika**: Määritä nykyinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika esitettäväksi 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.

Taskulamppu

Aseta laite käyttämään lampputoimintoa.

- **Taskulamppu**: Ota lamppu käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Taskulampun aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen lampun poistamista käytöstä.

Tietoja puhelimesta

Lue laitetiedot, tarkista laitteen tila ja päivitä laitteen järjestelmä.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja kosketusnäyttö ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina virtapainiketta 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Aset.** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta puhelimen asetukset** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystietojen puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite piippaa ja akun kuvake vilkkuu

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (noudata paikallisia hävityssäädöksiä).

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kameran kanssa on yhä ongelmia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteen FM-radio käyttää kuulokkeiden johtoa antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Tarkista, että käyttämäsi PC-datakaapeli sopii yhteen laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä löysiä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voit aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite, jos sen käyttö kielletään

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat kannettavan laitteen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm:n sisällä sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm:n päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.

- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat kannettavan laitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on sitä ajettaessa ensisijalla. Älä koskaan käytä kannettavaa laitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands-free-laitetta.
- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään aikaa, joka kuluu numeron valintaan ja soittojen vastaanottamiseen kannettavaa laitetta.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun pahaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro soittajalle, että ajat autoa. Keskeytä soitot kovassa liikenteessä ja vaarallisella säällä. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat olla vaarallisia.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, valitse pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.
- Älä käy rasittavia tai emotionaalisia keskusteluita, jotka voivat häiritä sinua. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.

- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet auto-onnettomuuden, rikoksen tai pahan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhunkin kuin hätäapuun. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun ei-hätäapunumeroon.

Kannettavan laitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa 0–40 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa

- Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, ne voivat aiheuttaa tulipalon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltojen, kuumien ruoanlaittolaitteiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea epämukavuutta käsissäsi, niskassasi, hartioissasi tai muissa vartalosi osissa. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi heikentää puhelun laatua ja saada laitteen lähettämään tarvittua enemmän radiotaajuussignaaleja. ► s. 19 lisää tietoa antennin sijainnista.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille käveltäessä voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.
- Älä käytä kuulokemikrofonia ajoneuvoa ajaessasi. Muutoin keskittymisesi voi herpaantua ja voi aiheutua onnettomuus. Kuulokemikrofonin käyttö ajettaessa voi myös olla laitonta joillakin alueilla.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitupolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä mielessä seuraavat seikat laitteen vesitiiviydestä:

- **Laitteesi on testattu kontrolloidussa ympäristössä ja todettu pölyn- ja vedenpitäväksi tietyissä olosuhteissa (laite täyttää kansainvälisen IEC 60529 –standardin - Sähkölaitteiden kotelointiluokat - , luokan IP67 ehdot [IP-koodi]; testausolosuhteet: 15-35 °C, 86 - 106 kPa, 1 m, 30 min.) Luokituksesta huolimatta laitteesi ei missään tilanteessa ole täysin suojattu kosteusvaurioilta.**
- Virheellisesti tiivistetyt kannet, pitkäaikainen vedessä olo ja/tai liiallinen paine voivat aiheuttaa vuotoja ja veden pääsyn laitteeseen. Älä koskaan tarkoituksellisesti upota laitetta veteen, anna sen päästä kosketuksiin veden kanssa tai altista sitä kosteudelle.
- Kansien virheellinen tiivistäminen, puhelimen liiallinen altistaminen pölylle ja/ tai liialliselle paineelle voi aiheuttaa pölyn pääsemisen laitteeseen. Älä altista puhelinta pölylle ja/tai hiekalle pitkäksi aikaa.
- Puhelimesi on monimutkainen sähkölaite. Suojaa se iskuilta ja varomattomalta käsittelyltä, jottei se vaurioidu. Puhelimen ulkokuoren vahingoittuminen voi heikentää suojausta kosteusvaurioita vastaan. Älä työnnä teräviä esineitä korvakuulokkeeseen, kaiuttimen, mikrofonin tai vastaanottimen reikiin eikä laitteen ilmareikiin sillä ne voivat lävistää suojapinnan, jolloin vesi ja pöly pääsevät puhelimeen.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,585 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutukses-ta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin verkkosivustolla.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
- asentaminen 10
- lataaminen 13

asetukset
- ääni 111
- äänitulo ja -lähtö 118
- alue ja teksti 115
- helppokäyttöisyys 119
- langattomat ja verkot 108
- näyttö 112
- päivämäärä ja aika 119
- puheluasetukset 110
- sijainti ja suojaus 112
- sovellukset 114
- tallennustila 115
- taskulamppu 119
- tietoja puhelimesta 119
- tilit ja synkronointi 115
- yksityisyys 115

Bluetooth
- aktivoiminen 90
- laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 91
- tietojen lähettäminen 91
- tietojen vastaanottaminen 92

etsi matkapuhelimeni 34

FM-radio
- asemien tallentaminen 69
- kuunteleminen 68

galleria
- tiedostomuodot 62
- valokuvien katseleminen 63
- videoiden toistaminen 63

Google Latitude 84

Google Mail 49

Google Maps 83

Google Search 103

Google Talk 53

hälytykset
- luominen 101
- poistaminen 102
- sammuttaminen 101

Internet
- katso verkkoselain 79

kalenteri
- tapahtumien katseleminen 76
- tapahtumien luominen 76

kamera
- kameran mukauttaminen 58
- valokuvien ottaminen 55
- videoiden kuvaaminen 59
- videokameran mukauttaminen 61

kartta
navigoinnin käyttö 86
paikan etsiminen ympäristöstä 85
reittiohjeiden haku 84
sijainnin jakaminen ystävien kanssa 84
tietyn sijaintipaikan etsiminen 83
käyttökoodit 120
kirkkaus, näyttö 31
koputus 46
kosketusnäyttö
käyttäminen 24
lukitseminen 25
laite
asetukset 108
ilmoituskuvakkeet 22
ilmoituspaneeli 27
kytkeminen päälle tai pois päältä 18
mukauttaminen 30
osat 19
painikkeet 21
laskin 102
Lataukset
hallinta 103
sovellukset 39
tiedostot 40
lentotila 18
muistikortti
alustaminen 17
asentaminen 15
poistaminen 17
muistiot
katseleminen 77
luominen 77
multimediaviestit
katseleminen 48
lähettäminen 47
music hub 67
musiikkisoitin
musiikin toistaminen 64
tiedostojen lisääminen 64
Navigointi 86
näytön kieli 115
päivämäärä ja aika, määrittäminen 30
pakkauksen avaaminen 10
PIN-lukitus 33
Polaris Office 105
puhelinmuistio
käyntikortin luominen 73
ryhmien luominen 73
yhteystietojen etsiminen 72
yhteystietojen luominen 71
puheluloki 46
puhelunsiirto 45

puhelut
hylkääminen 43
koputus 46
kuulokemikrofonilla 43
puhelunsiirto 45
soittaminen 42
soittaminen ulkomaille 43
useita osallistujia 44
valintojen käyttäminen 44
vastaamatta jääneiden puhelujen näyttäminen 45
vastaaminen 43
puhemuistiot
tallentaminen 78
toistaminen 78
sähköposti
katseleminen 52
lähettäminen 51
tilien määrittäminen 51
sallitut numerot -tila 45
Samsung Apps 88
Samsung Kies 98
SIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
Social Hub 54
synkronointi
Internet-tilien kanssa 40
tehtävienhallinta 107
tekstimuistiot 77
tekstin kirjoittaminen 35
tekstiviestit
katseleminen 48
lähettäminen 47
tiedostonhallinta 104
Tietokoneyhteydet
massamuisti 98
Samsung Kies 98
USIM-kortti
asentaminen 10
lukitseminen 33
uutiset ja sää 89
valikkonäyttö
käyttäminen 28
sovellusten järjesteleminen 29
valmiusnäyttö
kohteiden lisääminen 26
paneelien lisääminen 27
valokuvat
aiheiden kuvaaminen 57
hymykuvan ottaminen 57
katseleminen 63
kuvaaminen 55
panoraamakuvien ottaminen 58
vastaajapalvelu 48
verkkoselain
Internet-sivujen selaaminen 79
suosikkien lisääminen 81
videosoitin 63

videot
kuvaaminen 59
toistaminen 63
viestit
multimediaviestien lähettäminen 47
sähköpostin lähettäminen 51
sähköpostitilien määrittäminen 51
tekstiviestin lähettäminen 47
vastaajan käyttö 48
voice search 107
VPN-yhteydet
luominen 99
yhteyden muodostaminen 100
WLAN
aktivoiminen 93
verkkojen etsiminen ja yhteyden muodostaminen 93
yhteydet
Bluetooth 90
tietokone 97
VPN 99
WLAN 92
yhteystiedot
etsiminen 72
kopioiminen 74
luominen 71
pikavalintanumeron määrittäminen 72
tuominen ja vieminen 74
YouTube
videoiden katseleminen 87
videoiden lähettäminen 87
äänetön tila 30

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies-ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
   Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa "TUKI" => "Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515